Sumario de comandos SMS:

Usuario	Función	Comando SMS a enviar a la cámara	Observaciones
Básicos			
Administrador	Iniciar la cámara	#00#	
	Cambiar contraseña	#04#contraseña anterior# nueva contraseña#	
	Cambiar número de administrador	#14#nuevo número de administrador#	
	Añadir número familiar	#06#número familiar#	
	Borrar número familiar	#113#número familiar#	
	Añadir número de emergencia	#106#número de emergencia#	
	Borrar número de emergencia	#107#número de emergencia#	
	Modo alarma de emergencia	#39#número#	Número= 0 llamada Número= 1 SMS y MMS
	Añadir prefijo de número antes del número de móvil	#132#1#prefijo de número#	
	No añadir número prefijo antes del número de móvil	#132#0#prefijo de número#	
Administrador y familiares	Armar sistema	#01#	
	Desarmar sistema	#02#	
	Desvincular mando	#111#	
	Activar infrarrojos	#31#1	
	Desactivar infrarrojos	#31#0#	
	Recibir imagen por MMS	#03#	Recibir 1 imagen
		#03#número de imágenes#	Recibir varias imágenes
	Comprobar estado cámara	#07# #07#contraseña#	Administrador Familiares
	Obtener comandos de ayuda básicos	#09#	Administrador
		#09#contraseña#	Familiares
Administrador	Obtener instrucciones detallas	#09#1# #09#contraseña#1#	Administrador Familiares
	Recuperar configuración de fábrica	#08#contraseña#	
	Activar centro de mensajes MMS	#124#Centro de MMS#	
Detección			
Administrador y familiares	Activar 'Biip' en caso de detección	#130#1#	
	Desactivar 'Biip' en caso de detección	#130#0#	Por defecto
	Activar envío de SMS en caso de detección	#11#1#	
	Desactivar envío de SMS en caso de detección	#11#0#	Por defecto
	Activar llamada en caso de detección	#13#1#	
	Desactivar llamada en caso de detección	#13#0#	
	Activar envío de MMS en caso de detección	#12#1#	Por defecto
	Desactivar envío de MMS en caso de detección	#12#0#	
	Recibir varias imágenes en caso de detección	#33#numero de imágenes#	
	Tiempo de armado del sistema	#128#1#	
	Tiempo de desarmado del sistema	#128#0#	
	Activar el desarmado automático del sistema en caso de detección	#139#número#	Número: número de veces de detección antes del desarmado automático. Si número 0 = función desactivada
	Activar/Desactivar el desarmado automático del sistema	#138#número#	Número = 0 Desactivar Número = 1 Activar
	Recibir SMS al armar/desarmar el sistema con el mando	#137#1#	
	No recibir SMS al armar/desarmar el sistema con el mando	#137#0#	
	Abrir/ Cerrar el indicador	#143#número#	Número = 0 Cerrar Número = 1 Abrir (por defecto)
	Recibir SMS en caso de conexión/ desconexión de fuente alimentación (alimentador o baterías)	#144#1#	
	No recibir SMS en caso de conexión/ desconexión de fuente alimentación (alimentador o baterías)	#144#0#	
	Enviar MMS a los números familiares en caso de detección	#146#1#	
	No enviar MMS a los números familiares en caso de detección	#146#0#	
	Enviar SMS a los números familiares en caso de detección	#147#1#	
	No enviar SMS a los números familiares en caso de detección	#147#0#	
Emergencia			
Administrador y familiares	Recibir llamada cuando se presione el botón de emergencia	#39#0#	
	Recibir SMS y MMS cuando se presione el botón de emergencia	#39#1#	
	Configuración SMS y MMS		
	Activar tiempo de envío de MMS	#115#1#	
	Desactivar tiempo de envío de MMS	#115#0#	
	Activar detección de movimiento	#22#0#	
	Desactivar detección de movimiento	#22#1#	
	Sensibilidad de la detección	#36#grados#	Grados = 1 / 2 / 3 / 4 / 5 de mayor a menor grado de sensibilidad
	Escoger tamaño de imagen	#32#valor#	Valor = 1 160x128 (píxeles) Valor = 2 320x240 (píxeles) (por defecto)
	Escoger brillo de la imagen	#34#valor#	Valor = 3 640x480 (píxeles) Valor = 1 / 2 / 3 / 4 / 5 de mayor a menor grado de brillo
	Escoger contraste de la imagen	#38#valor#	Valor = 1 / 2 / 3 / 4 / 5 de mayor a menor grado de contraste
	Escoger dirección imagen	#35#valor#	Valor =1 Arriba - Abajo Valor =2 Derecha - Izquierda Valor =3 Normal (Por defecto)

simon alert

www.simonalert.com **KIT DE VIDEOALERTA GSM (Art. 8901501-039)** simon

Cámara GSM que envía una secuencia de imágenes al móvil asignado cuando se produce una alerta.

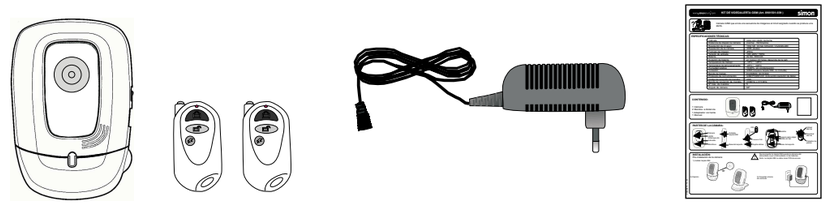
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

simon alert

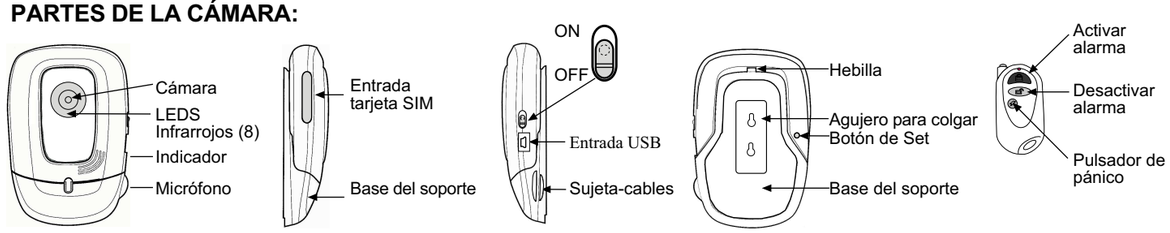
Cámara	color con visión nocturna
Distancia de disparo la cámara	(noche) -'3d 6metros
Resolución de imagen	160x120 QVGA 320x240, VGA640x480
Resolución de la cámara	300K píxeles
Formato de imagen	JPEG
Tensión de entrada	100~240V / 50Hz
Batería	de litio 800mAh
Duración de batería	en reposo 24 horas (depende de la red)
Temperatura de trabajo	-10ºC ~ +45ºC
Temperatura de almacenamiento	-20ºC ~ +60ºC
Humedad relativa	10-90%, sin condensación
Conexión	GSM (requiere tarjeta SIM, no incluida)
Banda de trabajo	EGSM900, DCS1800
Protocolo de comunicación	GSM PHASE 2/2+ (incluyendo operación de datos)
Código de recepción de mandos	ASK
Banda de recepción de mandos	433MHz o 315 MHz
Nº máx. de mandos	5
Ángulo de cámara	68º

CONTENIDO:

1 Cámara
2 Mandos a distancia
1 Adaptador corriente
1 Manual



PARTES DE LA CÁMARA:



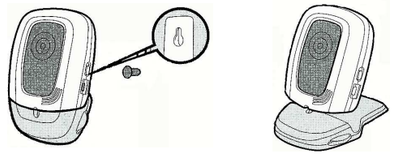
INSTALACIÓN:

Pre-instalación de la cámara:

1) Instalar tarjeta SIM

Nunca insertar la tarjeta SIM cuando la cámara esté alimentada ni por el alimentador ni las baterías.
Nota: La tarjeta SIM no debe tener PIN de acceso

2) Fijación



3) Conectar a toma de corriente

990266 15 - 10 -09

Indicadores de estado de la cámara:

Color	Acción	Estado
Rojo	Parpadeo lento	Buscando red
	Parpadeo rápido	Detección alarma de movimiento
	Luz constante	Tarjeta SIM no instalada o cámara dañada
Verde	Luz constante	Sistema armado
	Parpadeo lento	Sistema desarmado
	Parpadeo rápido	Procesando datos
	Luz 2 segundos	Ajustes de fábrica realizado
Naranja	Destello	Cargando estado del mando a distancia

CONFIGURACIÓN DE PUESTA EN MARCHA:

① Encendido de la cámara

- Encender cámara (ON)
- Luz roja de 3 a 5seg.
- Lento parpadeo (rojo)
- 35seg de espera (la cámara busca la red).
- Se oye un 'Biip'.

② Asignar un teléfono móvil administrador

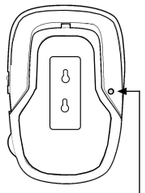
Método1 Llamar a la cámara con el móvil, cuando la llamada sea recogida indicará que el móvil ha sido asociado como administrador.

Método2 Enviar un SMS a la cámara con el texto #00#. La cámara contesta con un SMS de bienvenida y la contraseña.

③ Vincular un mando a la cámara

Mientras la luz verde está encendida (parpadeando o se mantenga constante): Pulsar botón de Set (2seg.) para entrar en modo programación.

- La luz naranja se enciende.
- Pulsar cualquier tecla del mando.
- Confirmación mediante luz verde (2seg.).
- Pulsar botón de Set para salir del modo programación.



④ Armar sistema

- Pulsar el botón de armar sistema desde el mando.
- Se oye un 'Biip'.
- Se recibirá un SMS de confirmación en el móvil del usuario administrador.
- Luz verde constante.

CONFIGURACIONES BÁSICAS PARA EL USUARIO:

Desarmar sistema (mediante mando a distancia).

- Pulsar el botón de desarmar sistema desde el mando.
- Se oye un 'Biip'.
- Se recibirá un SMS de confirmación en el móvil del usuario administrador.
- Luz verde emitirá un destello constante.

Capturar imagen

1 imagen cada vez

Método 1:
- Llamar al número de la cámara. (Véase el sumario de comandos SMS)
- Se escuchará un mensaje de confirmación.
- Se recibirán las imágenes.

Método 2:
- Enviar un SMS a la cámara (Véase el sumario de comandos SMS).Texto del SMS: #03#

Nota: Los usuarios que no son el administrador deben indicar la contraseña: #03#contraseña#.

Varias imágenes a la vez

- Enviar un SMS a la cámara (Véase el sumario de comandos SMS). Texto del SMS: #03#nº de imágenes#

Nota: Los usuarios que no son el administrador deben indicar la contraseña: #03#contraseña#nº de imágenes#.

Botón de pánico (mando a distancia)

- Pulsar el botón de pánico en caso de emergencia.
- La cámara llamará al móvil administrador (si éste no contesta, llamará al resto de teléfonos asociados secuencialmente) y el usuario que ha pulsado el botón de pánico podrá dar un mensaje de voz al usuario que recibe la llamada.
- Si ninguno de los usuarios contesta a la llamada de emergencia se harán 2 ciclos de llamadas más (3 ciclos en total). Si la llamada no es atendida la cámara saldrá del modo alarma automáticamente.

Consulta de estado de la cámara

- Enviar SMS a la cámara y ésta responderá con un MMS sobre su estado (Véase el sumario de comandos SMS).

Texto del SMS: #03#
Nota: Los usuarios que no son el administrador deben indicar la contraseña: #03#contraseña#.

Ayuda

- Enviar SMS a la cámara para obtener la lista de comandos SMS o el manual de usuario en el teléfono móvil.

Lista de comandos SMS: #09#
Nota: Los usuarios que no son el administrador deben indicar la contraseña: #09#contraseña#.
Manual de usuario: #09#1#
Nota: Los usuarios que no son el administrador deben indicar la contraseña: #09#contraseña#1#.

CONFIGURACIONES RECOMENDADAS (ÚNICAMENTE EL ADMINISTRADOR):

Configurar idioma de los SMS de la cámara:
- Enviar SMS a la cámara con el texto: #127#0#

Configurar que la cámara no envíe confirmación de armado y desarmado mediante mando:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #137#0#

CONFIGURACIONES AVANZADAS PARA EL USUARIO:

Cambiar contraseña (únicamente el administrador):

La contraseña es un dígito de 4 números. La contraseña por defecto es 1234.
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #04#contraseña antigua#nueva contraseña#
- Se recibirá un SMS en el teléfono móvil con la confirmación.

Cambiar número de móvil de administrador (únicamente el administrador):

- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #14#nuevo nº de administrador#.
- La cámara contesta con una confirmación.

Añadir o borrar un número familiar (únicamente el administrador):

Un número familiar le permite controlar las operaciones más básicas de la cámara pero con restricciones en comparación al número de móvil administrador.

Para añadir uno:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #06#nº familiar#

Para añadir varios a la vez:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #06#nº familiar#nº familiar#...

Para borrar uno:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #113##nº familiar#

Para borrar varios a la vez:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #113#nº familiar#nº familiar#...

Para borrar todos los números familiares:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #113#

Añadir o borrar número emergencia (únicamente el administrador):

Para añadir uno:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #106#nº teléfono#

Para añadir varios a la vez:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #106#nº teléfono#nº teléfono#...

Para borrar uno:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #107#nº teléfono#

Para borrar varios a la vez:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #107#nº teléfono#nº teléfono#...

Para borrar todos los números familiares:
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #107#

Borrar enlace de el/los mando/s con la cámara (únicamente administrador y familiares):
- Enviar SMS a la cámara con el texto: #111#.
- La cámara contesta con un SMS de confirmación.

NOTA: Se deberá de dar de alta uno de los mandos si se desea seguir usando alguno.(Consultar configuración de puesta en marcha).

Activar/Desactivar la detección de movimiento:

Para activar:
- Enviar SMS a la cámara con el texto: #22#1#.
- La cámara contesta con un SMS de confirmación.

Para desactivar:
- Enviar SMS a la cámara con el texto: #22#0#.
- La cámara contesta con un SMS de confirmación.

Sensibilidad de la detección:
- Enviar SMS a la cámara con el texto: #36#grado#.
- La cámara contesta con un SMS de confirmación.

Nota: Grado es un número que va de 1 a 5, siendo 1 la mínima sensibilidad de detección y 5 la máxima.

Resetear la cámara (restablecer las opciones de fábrica):

Método1:
- Apagar cámara.
- Desenchufar el alimentador de la toma de corriente eléctrica durante más de 20seg.
- Pulsar el botón de SET hasta que se oiga un 'Biip'.

Método2 (únicamente el administrador):
- Enviar un SMS a la cámara con el texto: #08#contraseña#.

La cámara contesta con un SMS de confirmación.

En caso de necesitarlo, puede obtener más información y descargar el manual ampliado en:www.simonalert.com